



¡No es broma! Un Cyborg británico visita la Ciudad de México



Neil Harbisson tiene implantada una antena en el cráneo, que le permite percibir los colores.

Neil Harbisson, reconocido por el gobierno británico como el primer cyborg (Organismo Cibernético), por tener implantada una antena en el cráneo que le permite percibir los colores a través de la vibración; ofreció una conferencia en la Aldea Digital Telmex, que se lleva a cabo en la Ciudad de México.

"La idea de este nuevo sentido surgió porque nací con acromatopsia, una particularidad visual que impide que perciba los colores y únicamente vea en escala de grises; con la antena puedo sentir y diferenciarlos, aún cuando no los vea", detalló Neil Harbisson.

La adaptación de la antena se realizó en marzo de 2004 mediante una cirugía en la que le colocaron cuatro implantes para que a través de frecuencias de color, se reproduzcan sonidos identificados con notas musicales, y mediante las vibraciones reconocer los colores.

La antena está dentro del cráneo y sale de un hueso de la parte trasera, no requiere carga o conexión, sin embargo, en caso de querer recibir colores de otras partes del mundo, es necesario que se conecte a internet. Actualmente hay cinco personas que pueden enviarle sensaciones de color.

Como parte de la experiencia con la conectividad,

dijo que en una ocasión fue "hackeado" el sistema y le enviaron sensaciones de otro lugar, sin embargo, esto no le desagradó porque las tonalidades las percibía como vibraciones armónicas.

El proceso de adaptación, contó el cyborg británico, le llevó cinco meses en los que padeció dolores de cabeza, además de tener que memorizar y asociar colores con notas musicales.

En 2010 co-creó la Fundación Cyborg en la que se desarrollan "sentidos" tecnológicos para detectar movimientos sísmicos; un chip de orientación que se coloca en el pecho, para ubicar el Norte; otro para medir el tiempo mediante sensaciones térmicas en la frente, y dientes de luz y control de su misma antena. Junto con Francis Cardona, de España, ha diseñado prendas especiales para cyborgs, por ejemplo, trajes de colores que en conjunto representen canciones de Rihanna, David Bowie, entre otros artistas. En octubre presentará en Nueva York su primera pasarela.

Sin especificar el costo de los dispositivos, Neil comentó que cada aparato cuesta menos que un iPhone; en el caso de la antena, se requiere la intervención de médicos anónimos que son contactados por parte de la asociación.



"La idea de este nuevo sentido surgió porque nací con acromatopsia, una particularidad visual que impide que perciba los colores y únicamente vea en escala de grises."

Verizon desembolsa 4.8 mmdd para comprar Yahoo!

Verizon confirmó el lunes que comprará Yahoo por cuatro mil 830 millones de dólares, poniendo fin a una era para una empresa que alguna vez definió lo que era internet. Se trata de la segunda vez en dos años en que Verizon adquiere los restos de una estrella apagada de internet, en un intento por ampliar su alcance digital.

Verizon, la empresa de telefonía y proveedor de servicios inalámbricos más grande de Estados Unidos, pagó cuatro mil 400 millones por America Online (AOL), el año pasado. Se prevé que Yahoo Inc. -con sede en Sunnyvale, California- se desprenda de su servicio de correo electrónico y sitios web de noticias, finanzas y deportes, así como sus herramientas de publicidad, bajo presión de los accionistas, hartos del desplome en los ingresos de la compañía durante los últimos ocho años. Yahoo será incorporado en las operaciones de AOL de Verizon y la directora general de Yahoo, Marissa Mayer, podría estar trabajando de nuevo con el director general de AOL, Tim Armstrong, quien trabajó con Mayer en Google años atrás y



La firma de comunicación pagó 4.8 mmdd por el portal de internet.

trató sin éxito de convencerla para que combinaran ambas empresas cuando eran independientes. "Tenemos un respeto enorme por lo que Yahoo ha logrado: esta operación se trata de liberar todo el potencial de Yahoo", dijo Armstrong en un comunicado. Aunque la mayoría de los analistas esperan que la venta de Yahoo signifique el fin del reinado de Mayer, un mensaje de ella en Tumblr momentos después del anuncio del acuerdo decía:

"En lo personal, tengo la intención de quedarme. Me encanta Yahoo y yo creo en todos ustedes. Es importante para mí ver que Yahoo pase a su próximo capítulo".

La caída de Yahoo, sin embargo, se había ido profundizando a pesar de que los anunciantes han estado inyectando más dinero en lo que ahora es un mercado de publicidad digital de 160 mil millones de dólares, según la firma de investigación eMarketer. La mayor parte del

dinero ha estado fluyendo al líder de búsquedas en Internet, Google, así como al líder de las redes sociales Facebook, dos empresas que eclipsaron a Yahoo, una empresa que alguna vez fue una sensación de línea y que llegó a valer 130 millones de dólares. La transacción no incluye el dinero en efectivo en manos de Yahoo ni las acciones que posee en Alibaba Group Holdings, sus acciones en Yahoo Japan y sus patentes no esenciales.

Para tratar la diabetes crean páncreas bioartificial

Un equipo de investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Coimbra (FMUC) está desarrollando un páncreas bioartificial para tratar la diabetes mediante una microcápsula con células productoras de insulina.

Este proyecto, que preten-

de suplir las células productoras de insulina que son destruidas en la diabetes tipo 1, está siendo conducido por un equipo de investigación encabezado por la portuguesa Raquel Seica, según informó el centro en un comunicado.

El equipo asegura que este avance "permitirá a los pa-

cientes con diabetes tipo 1 librarse de las inyecciones de insulina y lograr un mejor control de los niveles de glucosa, disminuyendo las complicaciones de la enfermedad y mejorando su calidad de vida". Los resultados de los experimentos llevados a cabo primero in vitro y poste-

riormente in vivo -como se denomina a las pruebas que se hacen directamente dentro del organismo vivo- mediante el trasplante de las microcápsulas a ratones diabéticos fueron "muy prometedores". "Se observó in vitro un aumento de la viabilidad celular y de la producción de insulina y en los animales diabéticos una mejora de los niveles de glucosa en sangre y de resistencia a la insulina", añadió la coordinadora.

Los avances en estas investigaciones científicas cuentan con gran importancia en Portugal debido a la creciente incidencia de la diabetes en el país, una enfermedad crónica que en estos momentos afecta ya a más de un millón de ciudadanos lusos. A pesar de haber logrado grandes progresos, Seica cree que "todavía hay un largo camino por recorrer, es necesario reducir el tamaño de las microcápsulas, que sean aún más estables, más viables y más funcionales para poder ser trasplantadas a los seres humanos". El avance permitirá a los pacientes con diabetes tipo 1 librarse de las inyecciones de insulina.



El avance permitirá a los pacientes con diabetes tipo 1 librarse de las inyecciones de insulina.

Estos son los riesgos por descargar Pokemon Go en México

La Policía Federal publicó tips de seguridad para los ciudadanos que deseen descargar la aplicación Pokémon Go, juego que está causando revuelo entre los jóvenes de todo el mundo. A través de su cuenta de Twitter, la dependencia pidió a los amantes de los videojuegos esperar la versión oficial de Pokémon Go para México. Asimismo, detalló los riesgos que tiene los usuarios al obtener una aplicación desde fuentes no oficiales. Implica una violación a las leyes que protegen los Derechos de Autor, trasgrediendo la Cultura de la Legalidad en nuestro país.

Puede ocasionar la infección de dispositivos por códi-

gos maliciosos, poniendo en riesgo los equipos y la información en ellos.

Perder la noción del entorno por observar la pantalla de un dispositivo móvil puede conllevar a situaciones altamente riesgosas.

Instalar y actualizar programas de protección en los dispositivos con los que navegas en internet.

Siempre prestar atención a lo que sucede a tu alrededor mientras utilizas un dispositivo móvil. Debido a que la aplicación todavía no llega al país resulta peligroso bajarla de internet. Autoridades recomendaron esperar a que la aplicación Pokemon Go sea liberada en México para poder descargarla.



Autoridades recomendaron esperar a que la aplicación Pokemon Go sea liberada en México para poder descargarla.